

# Answers to Quiz Corner

## Les réponses du test éclair

1. c) Azathioprine can induce acute pancreatitis.  
c) L'azathioprine peut induire une pancréatite aiguë.
2. d) *B. dermatitidis* is most frequently transmitted by aerosol infection from a soil source, not by direct animal-to-animal contact.  
d) *B. dermatitidis* est le plus fréquemment transmise par infection aérosol à partir du sol et non par contact direct d'animal à animal.
3. e) Feline leukemia virus or feline immunodeficiency virus (or both) have been associated with lymphoma, multicentric fibrosarcoma, immunodeficiency, and bone marrow aplasia. Hyperthyroidism has not been associated with underlying retroviral infection.  
e) Le virus de la leucémie féline ou celui de l'immunodéficience féline (ou les deux) ont été associés au lymphome, au fibrosarcome multicentrique, à l'immunodéficience et à l'aplasie de la moelle osseuse. L'hyperthyroïdisme n'est pas impliqué dans une infection sous-jacente par le rétrovirus.
4. e) Rarely are the tricuspid or pulmonic valves associated with infectious endocarditis. As a result, thromboembolism would not be distributed to the pulmonary parenchyma. The other conditions (heart murmur, infarction, septic or immune-mediated arthritis, fever) are seen with infectious endocarditis.  
e) Il est rare que les valves tricuspide ou pulmonaire soient associées dans l'endocardite infectieuse. Comme résultat, la thromboembolie n'atteindra pas le parenchyme pulmonaire. Les autres affections (souffle cardiaque, infarctus, arthrite septique ou à médiation immunitaire et fièvre) sont observées lors de l'endocardite infectieuse.
5. b) Although ehrlichiosis can lead to chronic antigenic stimulation and possible polyclonal gammopathy, this disease has also been associated with monoclonal gammopathy. It can be confused with multiple myeloma.  
b) Bien que l'éhrlichiose puisse conduire à la stimulation antigénique chronique et possiblement à la gammopathie polyclonale, cette maladie a aussi été associée à la gammopathie monoclonale. Elle peut être confondue avec la myélome multiple.
6. a) Rapid open-mouth breathing with the neck extended is not a common sign of heart failure in cows, though the respiratory rate may be mildly elevated.  
a) Une respiration rapide avec la gueule ouverte accompagnée d'une extension du cou n'est pas un signe courant d'insuffisance cardiaque chez la vache, bien que la fréquence respiratoire puisse être légèrement élevée.
7. b) Intramammary antimicrobial therapy during the dry period is the most practical and effective treatment for *S. aureus* mastitis, though even then the cure rate is not high.  
b) Un traitement antimicrobien intramammaire durant la période de tarissement constitue le traitement le plus pratique et le plus efficace contre la mammité à *S. aureus*, bien que le taux de guérison ne soit pas élevé.
8. a) Horses do not produce reticulocytes.  
a) Les chevaux ne produisent pas de réticulocytes.
9. b) Because horses do not show peripheral signs of red blood cell regeneration, bone marrow examination is the most accurate way to assess red blood cell production.  
b) Parce que les chevaux ne montrent pas de signes périphériques de régénérescence des globules rouges, l'examen de la moelle osseuse est la façon la plus précise d'évaluer la production de globules rouges.
10. c) In neonatal isoerythrolysis the dam makes antibodies against the foal's red blood cells, and these antibodies are concentrated in the colostrum.  
c) Dans l'isoérythrolyse néonatale, la mère fabrique des anticorps contre les globules rouges du poulain et ces anticorps sont concentrés dans le colostrum.